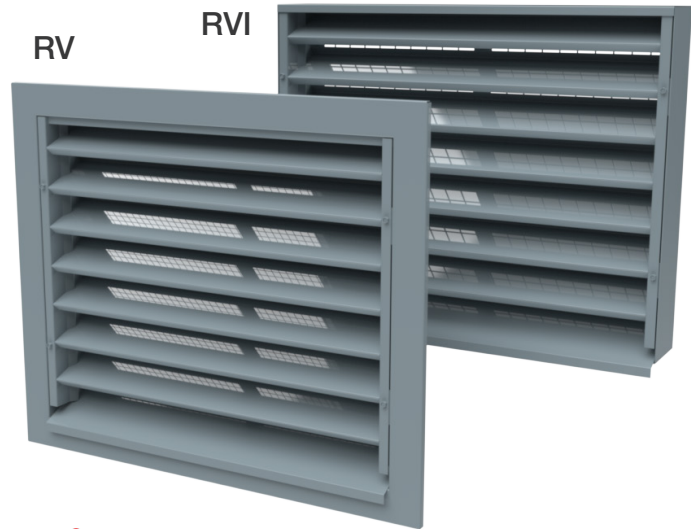


RV/RVI Ulkosäleikkö

RV/RVI Ulkosäleikkö on suunniteltu suojaamaan ulko- ja jäteilmaaukkoja. Sillä on hyvä vedenerotuskyky ja pieni painehäviö. RV/RVI -säleiköllä saadaan tehokkaasti estettyä sadeveden sisäänpääsy.

RVI on seinään asennettava ulkosäleikkö ilman kehystä.



Käyttökohteet

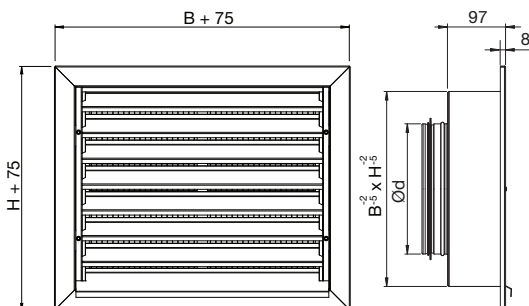
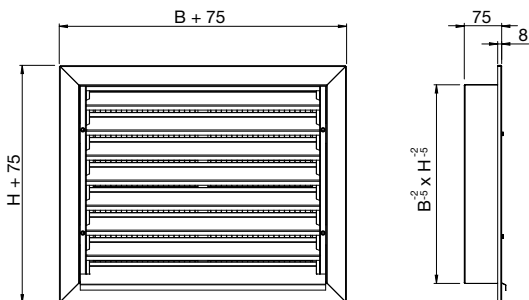
RV/RVI -säleikköä käytetään jäte- ja ulkoilma-aukoissa.

Hyvän vedenerotuskyvyn ja pienen painehäviön ansiosta säleikkö sopii erityisen hyvin ulkoilma-aukkoihin.

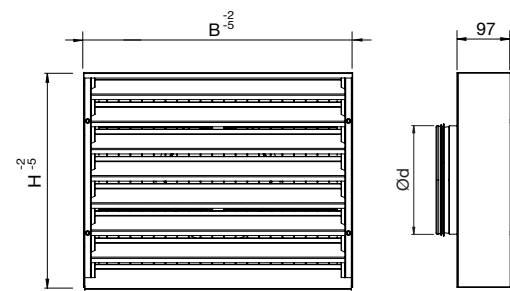
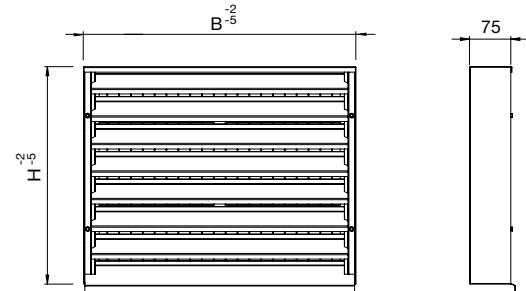
Säleikkö on valmistettu kuumasinkitystä teräksestä ja pinta on viimeistelty pulverimaalauksella.

Vaativiin olosuhteisiin säleikkö voidaan valmistaa myös alumiinista, kuparista tai haponkestävästä teräksestä.

RV Ulkosäleikkö



RVI Ulkosäleikkö, ilman kehystä

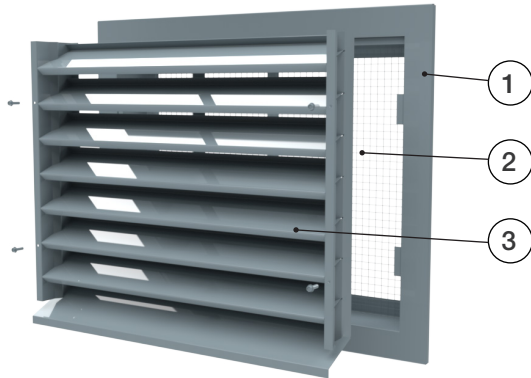


Rakenne ja mitat

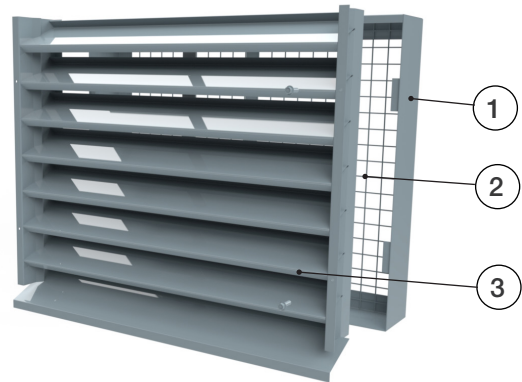
RV/RVI-säleikön rakenne on 3-osainen:

1. asennuskehys
2. suojaverkko
3. irrotettava säleikköosa

RV ulkosäleikkö



RVI ulkosäleikkö, ilman kehystä



Säleikön kulmat on hitsattu vedenpitäviksi.

Ulkosäleikköjä valmistetaan kaikenkokoisille tulo- ja poisto-aukoille. Vakiosäleiköt ovat suorakaiteenmuotoisia. Erikois-tilauksesta valmistetaan myös kolmionmuotoisia säleikköjä.

Vakiokoot valmistetaan sekä leveys- että korkeussuunnassa 50 mm:n välein. Pienin valmistettava säleikkö on 200x200 mm. Yli 1200x1500 mm suuruiset säleiköt ovat moduulirakenteisia.

Säleikkö on varustettu vakiona galvanoidulla suojaverkolla. Verkon silmäkoko on 19x19x1,05 mm.

Verkko on saatavilla tilauksesta myös haponkestävänä AISI 316, verkon silmäkoko on 11,7x11,7x1,0 mm.

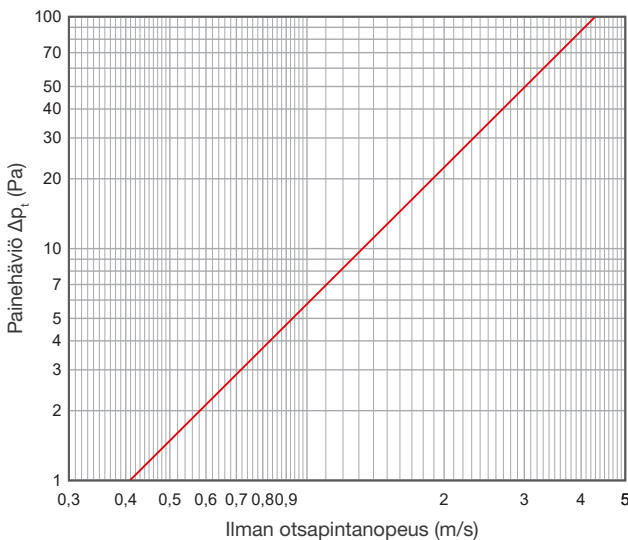
Tekniset ominaisuudet

RV/RVI ulkosäleiköllä on alhainen painehäviö ja hyvä vedenerotusaste. Suosittelemme enintään 2 m/s otsapintanopeutta ulkosäleikölle hyvän vedenerotusasteen saavuttamiseksi.

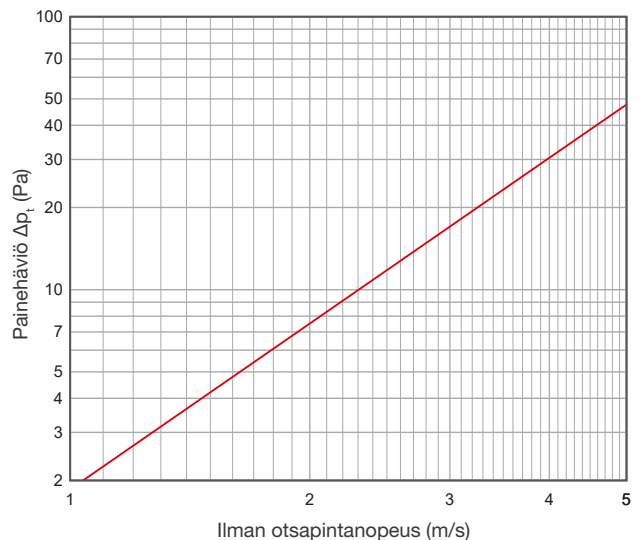
Pohjoisissa ilmasto-olosuhteissa säleikön suositeltu ilman otsapintanopeus ilmanottolla ei saa ylittää 2 m/s ja poistoilman nopeus enintään 4,5 m/s.

Parhaan tuloksen saavuttamiseksi ilmanoton ylärajana voidaan pitää otsapintanopeutta 1,5 m/s. Suuremmat ilmannot voivat aiheuttaa sateen pääsyn säleikön kautta ilmanvaihtokanavaan.

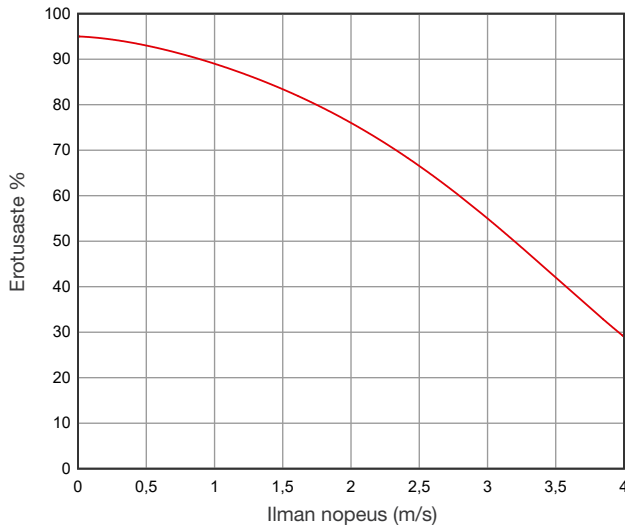
Tuloilman painehäviö



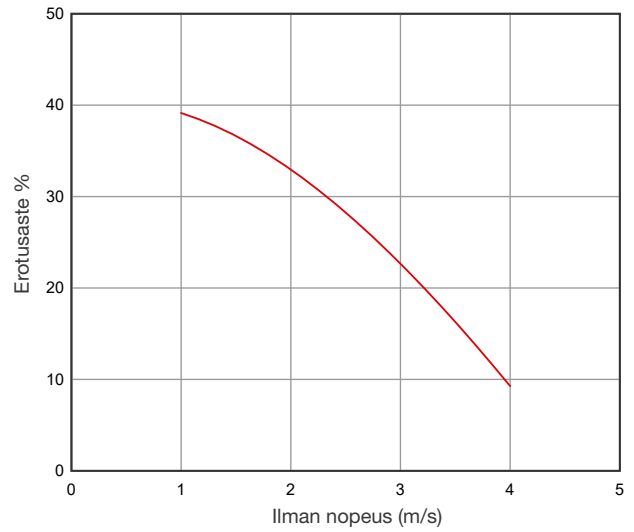
Poistoilman painehäviö



Ulkosäleikön veden erotusaste



Ulkosäleikön veden erotusaste



Tuotemerkintä

RV - H BxH / d - RAL 7000

Tuote _____

RV - ulkosäleikkö
RVI - ulkosäleikkö, ilman kehystä

Materiaali _____

Vakiomateriaali kuumasinkitty teräs + väri
Materiaalia ja värikoodia ei merkitä vakiotuotteessa
ZM - sinkki-magnesium pinnoitettu teräslevy*
Al - alumiini + väri
H - haponkestävä teräs + väri
Zn - maalaamaton sinkitty teräs*
Cu - kupari

Leveys B x Korkeus H _____

Korkeus 50 mm välein alkaen 200 mm.

Halkaisija d _____

Värikoodi _____

RAL -värikoodi: käytetään vain värin poiketessa vakioväristä (RAL 7000).

* Ruostetakuu ei ole voimassa.

Esimerkki: RV 1200x1000-RAL 7000 Ulkosäleikkö
 RV-ZM 1200x1000 Ulkosäleikkö
 RV 1000x1000/800-RAL 7000 Ulkosäleikkö

Kolmion malliset säleiköt (mitat kirjoitetaan selvityksen kanssa):

1000x600 (kolmio) – Tasasivuinen kolmio, pohjan mitta 1000 mm ja korkeus 600 mm

Suunnittelu- ja asennusohjeet

1. Ulkoilmasäleikkö on hyvä sijoittaa rakennuksen pohjoissivulle, jotta vältetään kesäisin auringon aiheuttamalta lämpökuormitukselta.
2. Ulkoilmasäleikön mitoituksen ilman otsapintanopeus ei voi ylitä 2 m/s.
3. Ulko- ja jäteilmasäleikköjen etäisyys tulee olla riittävän kaukana toisistaan, jäte- ja raitisilma eivät sekoitu keskenään.
4. Säleikön korkeus maanpinnasta tulee olla yli 2 m.
5. Kattoasennuksessa säleikön alapinta on hyvä asentaa vähintään 0,9 m korkeudelle katon pinnasta, mutta jos ilmanvaihtoa haittaavan lumipeitteen muodostuminen estetään luotettavalla tavalla, voi korkeus olla vähemmän (suositus min. 0,7 m).

Säleikön asennuskehys on helppo kiinnittää tukevasti rakenteisiin ja ilmanvaihtokanavaan. Liitos tiivistetään silikonilla. Tämän jälkeen asennuskehukseen asennetaan suojaverkko ja säleikkö. Suojaverkko kiinnitetään asennuskehukseen kahdella ruuvilla.